



# Pressmeddelande

2004-04-02

## Europeiskt forskningssamarbete om slutförvar för använt kärnbränsle

Tretton organisationer i Europa, däribland Svensk Kärnbränslehantering AB, SKB, har skrivit avtal med Europeiska Kommissionen inom ramen för EU:s sjätte ramprogram för forskning och utveckling. Avtalet innebär tekniskt samarbete och erfarenhetsutbyte kring utveckling, forskning och demonstration av geologiska förvar för högaktivt avfall.

Samarbetsprojektet syftar till att under en femårsperiod samarbeta kring hur framtida geologiska förvar kan utformas, drivas samt förslutas. SKB:s forskningsanläggning i närheten av Oskarshamn, Äspölaboratoriet, kommer att vara en central del i samarbetet eftersom laboratoriet erbjuder unika möjligheter för studier i realistisk bergsmiljö.

Det är sammanlagt nio länder som deltar i projektet - Sverige, Finland, Frankrike, Tyskland, Storbritannien, Belgien, Spanien, Nederländerna och Schweiz - och alla har egna forskningsprogram för omhändertagande av kärnavfall med inriktning på geologisk förvaring men har kommit olika långt i planeringen.

SKB har idag ett system för att ta hand om Sveriges radioaktiva avfall. Det finns ett mellanlager för använt kärnbränsle och ett slutförvar för radioaktivt driftavfall. Det som återstår är ett slutförvar för använt kärnbränsle. Just nu pågår platsundersökningar med bl a provborrningar och omfattande miljöundersökningar i två kommuner, Oskarshamn och Östhammar. Enligt SKB:s planer kan en ansökan om lokalisering av ett djupförvar på en plats komma att lämnas år 2008.

Pressmeddelande från projektet ESDRED (Engineering Studies and Demonstrations of Deep Repository Designs) bifogas.

**För mer information:** Stig Pettersson, enhetschef  
Anläggningsutformning, tel. 08-459 85 28, 070-632 63 58,  
Christer Svemar, enhetschef Djupförvarsteknik, 0491-76 78 06,  
070- 397 11 18 eller Anni Bölenius, presschef, tel. 08-459 85  
87, 070-567 67 04

Svensk Kärnbränslehantering AB  
Postadress Box 5864, 102 40 Stockholm  
Besöksadress Brahegatan 47  
Telefon 08 - 459 84 00 Fax 08 - 661 57 19  
www.skb.se  
Org.nr. 556175 - 2014 Säte Stockholm